

NUMER 4 / KWIECIEŃ 2020

KADRY DLA PRZEMYSŁU

Newsletter programu wsparcia firm, szkół i uczniów



HAWK-E

Z początkiem roku szkolnego 2019/20 firma HAWK-E oraz Przemysłowa Akademia Rozwoju podpisały trójstronną współpracę z Zespołem Szkół Budowlano-Informatycznych w Żorach. Celem porozumienia jest przekazanie uczniom i uczennicom aktualnych danych dotyczących potrzeb rynku pracy w obszarze BSP, czyli bezzałogowych statków powietrznych. Dodatkowo w ramach zaplanowanych aktywności uczniowie i uczennice dowiedzieli się, bądź w najbliższym czasie się dowiedzą czym jest BSP oraz jak powstaje infrastruktura do zarządzania przestrzenią powietrzną dla autonomicznych lotów bezzałogowych statków powietrznych. Współpraca i komunikacja z uczniami i uczennicami odbywa się przy wykorzystaniu platformy Rozwój.Młody-Przemysł.pl.

Do tej pory uczniowie i uczennice brali udział w kilku warsztatach z kreatywnego myślenia. Średnio raz w tygodniu otrzymują również dawkę nowych wiadomości z zakresu BSP.



W tym numerze:

HAWK-E

STR. 01

Wsparcie edukacji online
dla cieszyńskiej szkoły

STR. 03

Nowe projekty, nowe wyzwania
– WUZETEM

STR. 03

JSW Szkolenie i Górnictwo
Sp. z o.o. dla branży ochrony
i bezpieczeństwa osób i mienia

STR. 04

Epodreczniki.pl jako narzędzie
zalecane przez MEN
w nauczaniu zdalnym

STR. 04

E-Ambasador – zdalna pomoc
dla uczniów przy wyborze
szkoły

STR. 05



Rozwój.Młody-Przemysł.pl

HAWK-E

Uczestnicy

Odnaki

Kompetencje

Oceny

Sekcja ogólna

JAK DZIAŁAJĄ BEZZAŁOGOWE STATKI POWIETRZNE

ROBOTY LATAJĄCE – BEZZAŁOGOWE STATKI POWIETRZNE

RODZAJE DRONÓW

MECHATRONIKA - CO TO TAKIEGO?

VLOS - VISUAL LINE OF SIGHT OPERATION

BVLOS - BEYOND VISUAL LINE OF SIGHT

WYKORZYSTANIE DRONÓW W GEODEZJI

BSP W POLSKIM PRAWIE

PODSTAWOWE ZASADY

BSP W POLSKIM PRAWIE

Jakie przepisy i obowiązki dotyczą posiadaczy BSP?

Dziękuję

W tej części kursu omówione zostaną zagadnienia związane z regulacjami prawnymi dotyczącymi korzystania z BSP. Przybliżona zostanie charakterystyka Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Ponadto poruszony zostanie temat ubezpieczeń dronów oraz konsekwencji łamania obowiązujących przepisów.

BSP a prawo - regulacje dotyczące BSP

Urząd Lotnictwa Cywilnego

Co grozi za złamanie przepisów?

Ubezpieczenie BSP

PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA LOTÓW

Gdzie loty BSP są dozwolone, a gdzie nie?

Dany moduł odpowiada za przedstawienie podstawowych informacji na temat rodzajów lotów oraz ich zasad. Ze względu na zbliżający się termin wprowadzania w życie przepisów UE część zagadnień przedstawia także nowe wytyczne. Przybliżona zostanie także koncepcja systemów UTM i DTM.

Rodzaje lotów

Podział przestrzeni powietrznej w Polsce

Gdzie można latać, a gdzie nie?

Systemy: UTM i DTM

Czym dokładnie zajmuje się spółka HAWK-E?

Zakres działalności spółki HAWK-E Sp. z o.o. koncentruje się na innowacjach w obszarze cyfryzacji i zaawansowanej automatyzacji na rynku systemów i urządzeń bezzałogowych i ich zastosowaniu w przemyśle, tworzeniu i wykorzystywaniu innowacji i technologii w procesach produkcji oraz wspierających procesy produkcyjne. Docelowy rynek działania i specjalizację HAWK-E upatruje w systemach autonomicznych, organizacji ruchu bezzałogowych statków powietrznych, technologiach podwójnego zastosowania i transporcie przyszłości.

HAWK-E zmierza do tego by być znaczącym animatorem na rynku U-Space, tj. firmą uczestniczącą w stworzeniu systemu dla bezpieczeństwa publicznego (nowych powietrznych dróg dla dronów), w celu umożliwienia realizacji automatycznych a później autonomicznych misji bezzałogowych i załogowych statków dla przemysłu i transportu w miastach.

Spółka jest technologicznym wehikułem, zawiązanym w ramach Grupy Kapitałowej JSW S.A. do wykonywania zadań i celów związanych z działalnością innowacyjną oraz realizacją strategii dywersyfikacji działalności i strumieni przychodów Grupy Kapitałowej JSW poprzez komercjalizację technologii przełomowych.

HAWK-E tworzy bezpieczne i zrównoważone środowisko zapewniające rozwój Urban Air Mobility, przez to ma istotną przewagę konkurencyjną by być liderem rynkowym w kształtowaniu rozwiązań U-space, zarówno jako integrator różnych projektów, jak i lider wyznaczający standardy zwłaszcza w obszarze UTM i DTM, które są krytyczne dla kształtowania kierunków rozwoju ekosystemu U-space. [<https://www.hawk-e.pl/o-firmie>]

Rozwój.Młody-Przemysł.pl

KADRY DLA PRZEMYSŁU

STR. 02

PAR

Przemysłowa
Akademia
Rozwoju

arp

Agencja Rozwoju
Przemysłu S.A.



Wsparcie edukacji online dla cieszyńskiej szkoły

Przemysłowa Akademia Rozwoju (PAR) aktywnie wspiera szkołę im. Wiesława Szybińskiego w Cieszynie. W kwietniu uczniowie czterech klas z kierunku logistyka (dwie klasy pierwsze oraz klasy druga i trzecia) miały możliwość testowania platformy e-learningowej www.rozwoj.mlody-przemysl.pl.

- Wiedząc w jak trudnej sytuacji znaleźli się uczniowie oraz nauczyciele, zaoferowaliśmy swoją pomoc. W ramach działań na platformie e-learningowej stworzyliśmy indywidualne konta zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli – mówił Piotr Kordas, Project Manager w Przemysłowej Akademii Rozwoju.

Platforma e-learningowa to proste w obsłudze narzędzie do bezpośredniej komunikacji na linii uczeń-nauczyciel.

- Aby mieć pewność, że wszyscy uczniowie i nauczyciele bez problemów będą się poruszać na platformie, zorganizowaliśmy specjalne webinary. Pierwsze szkolenie było wprowadzeniem uczniów do platformy www.rozwoj.mlody-przemysl.pl, dzięki czemu mogli oni zobaczyć w jaki sposób funkcjonuje narzędzie. Każdemu uczniowi zostało założone indywidualne konto, dające możliwość samodzielnego poruszania się po wirtualnej platformie. W trakcie szkolenia, każdy z uczestników mógł zadać pytanie, wykorzystując do tego chat. Drugie szkolenie online przeznaczone było dla nauczycieli. Nauczyciele mogli zobaczyć możliwości platformy do prowadzenia lekcji oraz weryfikacji wiedzy uczniów. Wspólnymi siłami, ułożono pierwszy, przykładowy test, dający obraz wielu możliwości naszej platformy. – kontynuował Piotr Kordas, Project Manager w Przemysłowej Akademii Rozwoju - Po szkoleniu, każdy z nauczycieli uzyskał dostęp do materiałów, które są pomocne podczas samodzielnego tworzenia kursów dla uczniów.

Współpraca ze szkołami jest jednym z kluczowych działań nie tylko Przemysłowej Akademii Rozwoju, ale również Agencji Rozwoju Przemysłu i doskonale wpisuje się w program Kadry dla przemysłu.

Nowe projekty, nowe wyzwania – WUZETEM



Warszawskie Zakłady Mechaniczne "PZL-WZM" wspólnie z Przemysłową Akademią Rozwoju sp. z o.o. przystąpiły do konkursu organizowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej - Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki.

Celem głównym projektu jest przygotowanie rozwiązań w zakresie zaangażowanie pracodawców w organizację praktycznej nauki zawodu poprzez opracowanie ram jakości staży i praktyk oraz modelowych programów praktycznej nauki zawodu dla uczniów w obszarze branży mechanicznej - 3 zawody, w okresie 02.11.2020 - 30.04.2022 r.

Cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację następujących celów pośrednich - opracowanie modelowego programu realizacji praktycznej nauki zawodu:

1. Technik mechanik;
2. Operator obrabiarek skrawających;
3. Ślusarz.

Każdy wypracowany w projekcie model uwzględni dwa warianty realizacji kształcenia praktycznego:

- szkoła - czk - pracodawca;
- szkoła - pracodawca.

Projekt swoim zasięgiem obejmie całą Polskę.



JSW Szkolnictwo i Górnictwo dla branży ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia

JSW Szkolenie i Górnictwo Sp. z o.o. wspólnie z Przemysłową Akademią Rozwoju sp. z o.o. przystąpiły do opracowywania wniosku do II rundy konkursu Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki. W projekcie wzięto na warsztat branżę Ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia. Aktualnie prowadzone są prace zmierzające do określenia celu oraz zadań, które będą realizowane w projekcie.



Epodreczniki.pl jako narzędzie zalecane przez MEN w nauczaniu zdalnym

W początkowej fazie realizowania kształcenia zdalnego z epodreczniki.pl korzystało ponad 460 tysięcy użytkowników, generujących ponad 2 mln odsłon dziennie (dane od 11 marca do 8 kwietnia). Najczęściej użytkownicy korzystali z platformy przez przeglądarkę internetową lub wchodząc bezpośrednio na stronę epodreczniki.pl.

Zdecydowana większość materiałów dydaktycznych zawiera pytania otwarte lub ćwiczenia interaktywne, których wyniki mogą być zapisywane w profilu ucznia i dostępne w postaci raportów dla nauczyciela. Takie rozwiązanie daje możliwość śledzenia postępów uczniów, a także indywidualizowania procesu nauczania.

Kształcenie na odległość

Programy nauczania i scenariusze zajęć do kształcenia ogólnego

Epodreczniki PO KL

Katalog Zasobów Dodatkowych

Wsparcie psychologiczno-pedagogiczne

Gra edukacyjna „Godność, wolność i niepodległość”

Wsparcie użytkownika

Filmy instruktażowe i instrukcje

Poradnik dla użytkownika

Najczęściej zadawane pytania wraz z odpowiedziami

Platforma edukacyjna Ministerstwa Edukacji Narodowej

Aktualności

Zaloguj się

Godność, wolność i niepodległość

Zapraszamy do zapoznania się z nowymi zasobami

Do dyspozycji są: e-podreczniki, e-materiały do kształcenia ogólnego, e-materiały dla przedmiotów zawodowych, katalog zasobów dodatkowych.

Wyszukaj w portalu

Pokaż wszystkie

Gra edukacyjna „Godność, wolność i niepodległość”

KSZTAŁCENIE OGÓLNE

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

EDUKACJA ZA GRANICĄ



E-Ambasador – zdalna pomoc dla uczniów przy wyborze szkoły

Szkoły ponadpodstawowe borykają się z problemem promocji swojej szkoły wśród uczniów szkół podstawowych, związaną z aktualną sytuacją spowodowaną przez COVID-19. Ósmoklasistom, również trudno jest dokonać ważnego wyboru dalszej ścieżki kształcenia nie mając możliwości odwiedzenia szkoły, poznania jej kadry czy też porozmawiania z uczniami, którzy się w niej uczą.



Odpowiedzią na tą trudną sytuację jest pilotażowy projekt e-Ambasador.

Każdy uczeń szkoły podstawowej może wziąć udział w e-wydarzeniu: **„Zawodowa przyszłość zaczyna się u Nas! – ZS TERESIN”** i od środka poznać tajniki Zespołu Szkół im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Teresinie. W ramach e-wydarzenia zaplanowano serie webinarów z przedsiębiorcami, którzy opowiedzą na jaką pracę mogą liczyć uczniowie po ukończeniu danego kierunku oraz jak będą wyglądały ich praktyki i staże. Komplementarnie do webinarów uczniowie otrzymają dostęp do platformy e-learningowej Młody-Przemysł, gdzie czekała będzie na nich szczegółowa oferta kształcenia, opisy kierunków oraz wspomniane webinary (m.in. z LOT AMS, KOLEJE MAZOWIECKIE, ZWIĄZEK MIĘDZYNARODOWYCH PRZEWOŹNIKÓW DROGOWYCH, A&B TORNERIA, BENEPOL, C.H. ROBINSON, WUZETEM, MFO, LOREAL, POLSKIE MŁYNY, DAWTONA), na których eksperci z branży będą opowiadać o specyfice branży, w której działają, jakie zawody pojawiają się w ich spółkach, jak wygląda praca oraz na jakie benefity i przywileje mogą liczyć uczniowie po zakończeniu szkoły w danym kierunku.

Pilotażowy projekt e-Ambasador wpisuje się w program Agencji Rozwoju Przemysłu – Kadry dla przemysłu. Nadrzędnym celem projektu e-Ambasador nie jest wyłącznie promowanie oferty kształcenia szkoły w Teresinie. Projekt ma również za zadanie zaprezentowanie uczniom oraz rodzicom symulacji ścieżki rozwoju kariery zawodowej przy współpracy z Przedsiębiorcami, którzy współpracują ze szkołą.

Aby dołączyć do e-wydarzenia wystarczy odszukać na Facebooku grupę o nazwie „ZAWODOWA PRZYSZŁOŚĆ ZACZYNA SIĘ U NAS! – ZS TERESIN”. Znajdują się tam wszystkie informacje dotyczące ofercie kształcenia, przedsiębiorców, instrukcja logowania i obsługi platformy do edukacji zawodowej i promocji szkolnictwa technicznego oraz branżowego www.mlody-przemysl.pl




ZAWODOWA PRZYSZŁOŚĆ ZACZYNA SIĘ U NAS!

Zespół Szkół imienia Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Teresinie



LOTAMS
AIRCRAFT MAINTENANCE SERVICES



Koleje
Mazowieckie



L'ORÉAL



Dawtona



A&B
Torneria
ITALIA



Przemysłowa
Akademia
Rozwoju



Benepol



C.H. ROBINSON



MLODY-PRZEMysl.PL



Agencja Rozwoju
Przemysłu S.A.



WUZETEM



mfo